

Обеспечение образовательного процесса в физико-математическом классе (группе) квалифицированными педагогическими кадрами. Педагогический коллектив для работы в физико-математическом классе (группах) формируется из квалифицированных специалистов. Таким специалистом в МКОУ «Тукитинская СОШ им.И.М.Пахрудинова» является Хабибова Зебика Магомедовна, образование – высшее, по специальности математик-информатик. Свою систему профориентационной работы в процессе преподавания физики и математики она может представить в виде следующей структурной схемы.



К изучению физики учащиеся приступают в 7 классе. И уже с первых уроков стараюсь заинтересовать учащихся своим предметом. На первом уроке физике знакомлю учащихся с предметом физики, правилами безопасного поведения на уроках и показываю некоторые занимательные опыты, с помощью которых демонстрирую те физические явления, которые мы сможем объяснить, изучая физику. В процессе преподавания физики часто использую задачи в рисунках, например при изучении темы «Единицы измерения физических величин» предлагаю учащимся разгадать ребусы, в которых зашифрованы старинные меры длины, массы и т.д, также использую различные пословицы и поговорки, где также встречаются единицы измерения физических величин. В качестве домашнего задания предлагаю учащимся самостоятельно составить ребус, загадку ...